

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 31. Dezember 2018 für die 01. Kalenderwoche 2018,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

| | | |
|-----------|--------|-----------------|
| Göppingen | DBORIG | 145,775 MHz, |
| Heilbronn | DBOSS | 438,650 MHz, |
| Künzelsau | DBOLD | 439,350 MHz, |
| Bussen | DBORZ | 438,725 MHz, |
| Biberach | DBOBIB | 439,175 MHz und |
| Schölkopf | DBOSKF | 439,4375 MHz, |

und um 11:00 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch | 1 | OV Stuttgart, P11: 1. OV-Abend erst am 6. Januar |3 |
| Aktuelles | 1 | OV Ulm, P14: kein OV-Abend am 05.01. |3 |
| Neujahrsansprache des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE | 1 | Aus den Nachbardistrikten | 3 |
| Erstes transatlantisches QSO auf 472 kHz | 2 | OV Vaterstetten, C01: Teilnahme am Kids Day | 3 |
| Aufruf an alle Funkamateure: Störungsmeldung erforderlich! | 2 | Einladung zum Schwaben-Contest | 4 |
| Meldungen aus dem Distrikt | 2 | Was sonst noch interessiert | 4 |
| DARC hat Homepages umgestellt | 2 | "Funkamateure"-Jahreskalender zum freien Download | 4 |
| Ergebnisse Weihnachtsmarathon/ Peilsportler-Saisonabschluss mit Sieger aus Stuttgart | 2 | USA: Kabellose Stromübertragung im 5,8-GHz-Bereich | 4 |
| Kids Day am Samstag, den 6.01.2018 | 3 | Auszüge aus dem DX-MB | 5 |
| Meldungen aus den Ortsverbänden | 3 | Funkwetterbericht | 5 |
| | | Termine | 5 |

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Der DLRS hat Weihnachtspause

Aktuelles

Neujahrsansprache des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE

Zum Start in das neue Jahr 2018 richtet der Vorsitzende des DARC e.V. Steffen Schöppe, DL7ATE, in einer Neujahrsansprache seine Grüße an die Mitglieder des DARC und an alle Funkfreunde. Knapp sieben Minuten dauert die Ansprache, die Sie auf Youtube unter: youtu.be/vlEIVuA7tXI finden.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start in das Jahr 2018! (DARC-Portal)

Erstes transatlantisches QSO auf 472 kHz

Die ARRL berichtet über den ersten transatlantischen Kontakt im 630-m-Band (472 kHz) zwischen David Bowman GOMRF und Dave Riley AA1A in den frühen Morgenstunden des 23. Dezember 2017. Beide nutzten den Digitalmodus JT9. Die überbrückte Distanz betrug 5160 Kilometer. GOMRF verwendete einen modifizierten Icom IC-7300 mit einem Vorverstärker und einer 60-W-PA sowie eine 250 Fuß lange Drahtantenne, die als "inverted L" gespannt war. AA1A profitierte von seinem Standort nahe der Atlantikküste in Marshfield, Massachusetts. (DARC-Facebook)

<http://www.g0mrf.com/> <http://www.472khz.org/>

Aufruf an alle Funkamateure: Störungsmeldung erforderlich!

Wenn Amateurfunkbetrieb und/oder Rundfunkempfang infolge elektromagnetischer Störungen nicht mehr bestimmungsgemäß möglich ist, muss eine Störungsmeldung bei der BNetzA abgegeben werden. Die Störungsmeldung muss aber auch in Kopie an den DARC gesandt werden.

Wichtig bei Störungsmeldungen: Bei der Absendung der Störungsmeldung sollte immer die DARC-E-Mail-Adresse darcdarc.de mit auf CC gesetzt werden, denn der DARC vertritt die Interessen des Amateurfunkdienstes auf nationaler und internationaler Ebene. Ist der DARC eingebunden, kann er auch bei Bearbeitungsstillstand auf die BNetzA einwirken oder bei schwerwiegenden Fällen, die die Interessen aller Funkamateure betreffen, ggf. mit einem Fachanwalt gerichtlich vorgehen. Auch wenn Geräte wegen ihrer mangelhaften elektromagnetischen Immunität in der elektromagnetischen Umgebung einer Amateurfunkstelle auffällig werden, sind diese Vorkommnisse der Geschäftsstelle zur Kenntnis zu geben. Nur eine komplette Übersicht aller an die BNetzA gemeldeten elektromagnetischen Störungen und Unverträglichkeiten hilft uns bei der weiteren Lobbyarbeit.

Störungen nicht einfach hinnehmen!: Wir müssen konsequent alle EMV-Störungen, die den Amateurfunkbetrieb und Rundfunkempfang einschränken oder gänzlich verhindern, der Bundesnetzagentur melden. Infolge vernachlässigter Störungsmeldungen wird die BNetzA bzw. unser Gesetzgeber zwangsläufig nur von einer geradezu heilen elektromagnetischen Umgebung ausgehen. Wir müssen um die Nutzbarkeit unserer Bänder kämpfen. Erster Schritt: Gebt Störungsmeldungen ab und setzt den DARC e.V. in Kopie!

Eine detaillierte Schritt-für-Schritt- Anleitung „Funkstörung was tun?“ ist auf der Seite des EMV-Referats zu finden: www.darc.de/der-club/referate/emv/funktstoerungsmeldungen (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

DARC hat Homepages umgestellt

Der DARC hat die Homepages gestern umgestellt. Für 18 Ortsverbände in Württemberg heißt es, dass nur noch die Daten des OVVs sichtbar sind. Für weitere 5 OV ist die Weiterleitung sichtbar, z.B. <https://p02.de/> . Alle andere OV's haben ihre Homepage entsprechend der Vorlage des DARC rechtzeitig umgeschaltet.

Wer Hilfe für die Gestaltung des Homepage auf den neuen Format benötigt kann sich an dem Vorstand des Distriktes wenden. (Béatrice, DL3SFK)

Ergebnisse Weihnachtsmarathon/

Peilsportler-Saisonabschluss mit Sieger aus Stuttgart

Der Saisonabschluss der Peilsportler fand auch dieses Jahr wieder in dem an Württemberg bzw. an den Main-Tauber-Kreis angrenzenden Kreis Neustadt an der Aisch-Bad Windsheim statt. Dort trafen sich die Fuchsjäger zum Marathon auf 2m und 80m. Jeweils 5 Füchse auf der Langstrecke bzw. 3 Füchse auf der Kurzstrecke mussten gefunden werden, um in die Punktwertung des jeweiligen Laufs zu kommen. Die Veranstalter konnten erneut Teilnehmer aus dem ganzen Bundesgebiet begrüßen. In der Gesamtwertung ging bei der Langstrecke der Sieg wie im Vorjahr wieder an Alexander Hergert, DE1ADH (C18) in einer Zeit von 127:25 Minuten.

Wir blicken auf die Kurzstrecke bei welche der Gesamtsieger aus Württemberg kommt: Es ist Bernhard Gartner, DF7SF von P11. 96:01 Minuten war der Sieger unterwegs. Aus unserem Sendegebiet wurde zudem Wolfgang Boehringer, DL9TE von A48 4. 21 Läufer stellten sich der Herausforderung. Die ideale Laufstrecke hätte hier 7,33 Kilometer betragen. (Edgar, DL2GBG)

Kids Day am Samstag, den 6.01.2018

Am 6.1.2018 findet der nächste Kids Day von 18 bis 24 Uhr UTC statt. Der Kids Day ist eine Initiative der ARRL. Zweimal im Jahr treffen sich Kinder und Jugendliche auf den Amateurfunkbändern und tauschen über Funk Nachrichten aus. Viele Ortsverbände des DARC nutzen diese Möglichkeit und veranstalten kleinere Aktivitäten für Kinder. Für die Teilnahme in DL ist ein Ausbildungsrufzeichen erforderlich.

QSO-Inhalte: Der empfohlene Anruf an diesem Tag lautet: „CQ Kids Day“, ausgetauscht werden vorzugsweise Name, Alter, Ort und Lieblingsfarbe des Kindes. YLs/OMs, die einen CQ-Ruf einer Kids-Day-Station hören, sollten bei der Beantwortung ihr Rufzeichen deutlich und langsam buchstabieren.

Fragen Sie das Kind nach dem Vornamen und dem Alter. Nenne Sie bei der Mikrofonübergabe immer beide Rufzeichen und vermeiden Sie Fachausdrücke. Erzählen Sie warum und wie Sie selbst zum Amateurfunk gekommen sind und was Sie daran fasziniert.

Frequenzen: Die ARRL nennt eine Aktivitätsspanne von 18:00-23:59 Uhr UT. Für Kontakte zu internationalen Gruppen mag dies ein Anhalt sein. In DL sind Kids Day Gruppen meist tagsüber aktiv.

Vorzugsfrequenzen sind

80m 3.685 kHz +- QRM 15:00 - 17:00 Uhr

40m 7.085 kHz +- QRM 10:00 - 12:00 Uhr

sowie im internationalen Verkehr

20m 14.270 bis 14.300 kHz

15m 21.380 bis 21.400 kHz

10m 28.350 bis 28.400 kHz

Wir vom OV P34 werden uns mit der WRS-Station in Bitz am Kids Day beteiligen. Wir werden auf 80 m ab 16 Uhr MESZ QRV sein und wir hoffen auf viele tolle Verbindungen mit Gruppen aus anderen OVs . (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Stuttgart, P11: 1. OV-Abend erst am 6. Januar

Der OV-Abend beim OV Stuttgart, P11, am 04.01.18 fällt aus. Dafür treffen sich die Mitglieder und Freunde am Samstag, 06.01.18, wie seit Jahren üblich zum Mittagessen mit Familie ab 11:30 im Klubheim Stuttgarter Kickers in Degerloch. Auch Freunde sind dazu herzlich eingeladen. (Horst, DD9SH)

OV Ulm, P14: kein OV-Abend am 05.01.

Der Vorstand des Ortsverbands Ulm, p14, weist darauf hin, dass am turnusmäßigen Termin in Januar (das wäre Freitag, der 05.01. gewesen) kein OV-Abend stattfindet. Nächster Termin ist die P14-Hauptversammlung am 12.01. mit Neuwahlen der Vorstandschaft. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Aus den Nachbardistrikten

OV Vaterstetten, C01: Teilnahme am Kids Day

Die Kids der C01-Jugendgruppe Vaterstetten werden am kommenden Kids Day, 6. Januar 2018, von der Clubstation in JN58VC aus QRV sein. Geplant ist Betrieb auf folgenden Frequenzen in der Zeit von 15:00 bis 18:00 MEZ unter den Rufzeichen DN5FAB, DN1MEL und DN6TOM. Primär werden wir auf dem Zugspitzrelais DB0ZU auf 2m und 70 cm Betrieb machen. Damit können wir sehr große Bereiche in Süddeutschland gut erreichen.

80m 3.685 kHz +- QRM

40m 7.085 kHz +- QRM

20m 14.270 bis 14.300 kHz

15m 21.380 bis 21.400 kHz

10m 28.350 bis 28.400 kHz

Wir laden alle Kinder und Jugendlichen ein, mit uns über Funk in Verbindung zu treten. Schließt eure Stationen auf, ladet die Kids ein und lasst sie QRV werden! Bei vielen ist das Interesse an Technik und unserem Hobby vorhanden, es muss nur geweckt werden! (Gregor DL9MEU)

Einladung zum Schwaben-Contest

Zum Mitmachen beim SchwabenContest 2018 lädt uns der Nachbardistrikt Schwaben/T ein. Er findet diesmal am Dreikönigstag, also Samstag, den 06.01.2018 statt. In den letzten Jahren kamen regelmäßig Vorderplatzierte aus Württemberg bzw. dem Sendegebiet

Los geht es auf 80m in CW um 08:00 MESZ für eine Stunde. Es folgen dann im Stundentakt 80m/SSB, 40m/CW und 40m/SSB.

Um 13:00 MESZ geht es schließlich auf 2m in SSB/CW – wiederum für 90 Minuten weiter. Ab 14:30 Uhr ist eine Stunde Wettbewerbszeit mit nur FM-Betrieb (ohne Relais-, Echolinkbetrieb oder andere Umsetzerunterstützung) rund um 145.250 MHz.

Entsprechend später, also ab 15:30 Uhr findet der Contest in SSB/CW dann auf 70cm eine Stunde lang statt. Um 16:30 Uhr kann man schließlich auf FM rund um 430.250MHz noch auf FM Punkte sammeln gehen – eine halbe Stunde lang bis 17:00 Uhr MESZ.

Die meisten Punkte gibt es für Clubstationen und Ausbildungsstationen aus dem Distrikt T und Z30 sowie für QSOs mit DL0YLT (Sonder-DOK YLT) und DK0SQ (Sonder-DOK SQ) oder Ausbildungsstationen aus dem Distrikt. Sie zählen jeweils 10 Punkte. Einzel-Operator aus dem T-Distrikt zählen 5 Punkte, die übrigen 1 Punkt.

Jede Station wird pro Band und Betriebsart einmal gewertet.

Teilnehmer-Klassen sind: **A:KW SSB; B: KW CW; C: KW Mixed (SSB/CW); D: UKW; E:SWL**

Logs für diesen Kurzcontest sind bis spätestens **Samstag, 31.01.2018** im STF-Format an den Contestmanager Thomas Schubauer, DL1TS(at)darc.de zu senden.

Hinweise: Die Contestbereiche sind nach IARU-Regeln einzuhalten. Die Contestsoftware gibt es im Internet z.B. unter www.arcomm.de oder www.rcklog.de. Der Veranstalter weist darauf hin, dass beim Schwabencontest die gute Möglichkeit besteht, Punkte für das Schwaben-Diplom sammeln zu können.

Weitere Infos gibt es im Internetangebot des OV Augsburg T10, <https://www.darc.de/der-club/distrikte/t/ortsverbaende/10> und bei www.amateurfunk-oberschwaben.de. (Edgar, DL2GBG)

Was sonst noch interessiert

"Funkamateure"-Jahreskalender zum freien Download

Die Zeitschrift "Funkamateure" hat ihren Jahreskalender für das Jahr 2018 zum freien Download ins Internet gestellt. Der Kalender enthält neben Amateurfunk-Contest-Terminen auch zahlreiche Termine von Ausstellungen und Veranstaltungen, die auch für andere Hobbyfunk-Freunde von Interesse sein können. Die Druckdateien liegen in fünf DIN-Größen von A4 bis A0 als PDFs vor. Damit kann der Kalender sowohl als Tischkalender als auch als großformatiges Poster verwendet werden. Die Dateien können als ZIP-Archiv im Internet heruntergeladen werden. <http://t1p.de/fa-kalender-2018>. (www.funkmagazin.de)

USA: Kabellose Stromübertragung im 5,8-GHz-Bereich

Das US-Unternehmen "[Energous](http://www.energous.com)" will Elektrogeräte in Haushalten über eine Entfernung von bis zu fünf Metern kabellos mit Strom versorgen, Das berichtet der IT-Newsticker "[Heise online](http://www.heise.de)". Der Meldung zufolge soll die Energieübertragung per Funk im ISM-Frequenzbereich 5,850 bis 5,875 GHz stattfinden.

Das US-Unternehmen will seine Geräte in drei Leistungsklassen anbieten:

"Far Field" für die Versorgung und Vernetzung von beispielsweise Audio- und Videogeräten bis zu einer Entfernung von 5 Metern;

"Mid Field" für elektrische Geräte z.B. auf dem Schreibtisch bis zu ca. einem Meter Entfernung;
"Near Field" für Smartphones, Tablets u.ä. im unmittelbaren Nahbereich als Ersatz für das sonst übliche Ladekabel.

Über die Effizienz seines Übertragungsverfahrens machte der Hersteller keine Angaben. Die amerikanische Funkaufsichtsbehörde FCC hat angeblich zumindest die Technik der "Mid Field"-Geräte zertifiziert. Sie würden den Anforderungen des "[FCC Part 18](#)" genügen, in dem auch die EMV-Störsicherheit von Geräten festgelegt ist. (www.funkmagazin.de)

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: John, KB4FB, plant Anfang Januar und noch einmal Anfang Februar für ein paar Tage als 3W9FB aus Da Nang auf Kurzwelle aktiv zu sein. QSL via LoTW.

CE9, Antarctica: Alex, UA1OJL, ist vom 01. Januar bis 31. März als RI50ANO von der Forschungsstation Bellingshausen auf King George Island (AN-010) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL via RN10N.

H4, Solomon Islands: Shane, VK4KHZ, ist noch bis Anfang Januar als H44DA von den Solomon Islands (OC-047) aus auf 80, 40, 20, 15 und 10 Meter in SSB und via SO50 Satellit QRV. QSL via VK4KHZ.

K, United States of America: Im Januar aktivieren James, KB2FMH und Mark, N08J, die beiden Sonderstationen W2D und W8D, mit denen die Gründung der "R. L. Drake Company" gefeiert wird. Hauptaktivitätszeiten werden an den Wochenenden von 80 bis 10 Meter in SSB sein. QSL für W2D via KB2FMH.

T8, Palau: Ryosei, JH0IXE, ist noch bis 05. Januar als T8CW von Koror Island (OC-009) aus auf Kurzwelle aktiv.

VP5, Turks and Caicos Islands: John, N9EAJ, funkt noch bis 04. Januar von Grand Turk (NA-003) als VP5/N9EAJ von 40 bis 10 Meter in SSB und CW. Wenn möglich will er auch auf 80 Meter aktiv werden. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

| | Boulder | | | Kiel |
|-------|---------|------|-----|------|
| 2017 | R | Flux | A | A |
| 24DEC | R 22 | F 76 | A12 | A14 |
| 25DEC | R 17 | F 76 | A10 | A12 |
| 26DEC | R 14 | F 72 | A11 | A13 |
| 27DEC | R 11 | F 71 | A 7 | A13 |
| 28DEC | R 0 | F 71 | A 5 | A 8 |
| 29DEC | R 0 | F 72 | A 4 | A 7 |
| 30DEC | R 0 | F 70 | A 3 | A 8 |

Vorhersage für den 31.12.2017

sunact : quiet

magfield: active

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R22 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F76 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A12 auf A3 und in Kiel von A14 über A7 auf A8.

Für Sonntag, den 31. Dezember 2017, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0709 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2263km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 367 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur 4×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

Vy 73 de Heinrich, DL3QY, der allen ein gesundes neues Jahr wünscht. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

17.02.2018 3-Länder-Sysoptreff in Engen
24.-25.02.2018 AR-Arbeitstagung
01.-03.06.2018 JAW-Stand auf der Ham-Radio

OV / Veranstaltungen

2018

Januar

06.01. OV Stuttgart, P11 Traditioneller Mittagessen
06.01. OV Schwarzwald, A14 Dreikönigstreffen
22.01. OV Ludwigsburg, P06 Vortrag „DB0YY Neu“ S. wrs1750

Februar

25.02. OV Schwarzwald, A14 Besuch Technomuseum Mannheim

März

17.03. OV Esslingen, P02 Teilnahme am ES-Putz

Mai

05.-06.05. OV Schwieberdingen, P55 UKW- oder ARI-Contest

Juni

15.-17.06. OV Schwieberdingen, P55 Sommercamp

Juli

07.07. OV Esslingen, P02 Teilnahme am Stadtfest
26.07. OV Schwieberdingen, P55 OV-Abend im Freien

August

23.08. OV Schwieberdingen, P55 OV-Abend im Freien

September

01.-02.09. OV Schwieberdingen, P55 Fieldday
15.09. Oberschwäbische Ortsverbände Amateurfunk-Flohmart in Biberach/Riss
21.-23.09. OV Sigmaringen, P29 Fieldday, Horenhütte mit OV-Abend

Oktober

20.-21.10. OV Schwieberdingen, P55 WAG-Contest

Dezember

02.12. OV Balingen, P30 Tag der Begegnung
13.12. OV Schwieberdingen, P55 Weihnachts-OV-Abend

OV-Mitgliederversammlungen 2018

| | | |
|--------|-------------------------|----------------------------------|
| 12.01. | OV Ulm, P14 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 15.01. | OV Waiblingen, P37 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 19.01. | OV Ravensburg, P09 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 26.01, | OV Ermstal, P31 | Mitgliederversammlung |
| 16.02. | OV Sigmaringen, P29 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 22.02. | OV Filderstadt, P48 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 01.03. | OV Esslingen, P02 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 15.03. | OV Sindelfingen, P42 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 05.04. | OV Schwieberdingen, P55 | Mitgliederversammlung |

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.